

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/063460 A2(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: D07B

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000008

(22) Internationales Anmeldedatum:  
13. Januar 2004 (13.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
50/03 14. Januar 2003 (14.01.2003) CH  
2040/03 1. Dezember 2003 (01.12.2003) CH(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): MAMMUT TEC AG [CH/CH]; Industriestrasse Bir-  
ren, CH-5703 Seon (CH).

(72) Erfinder; und

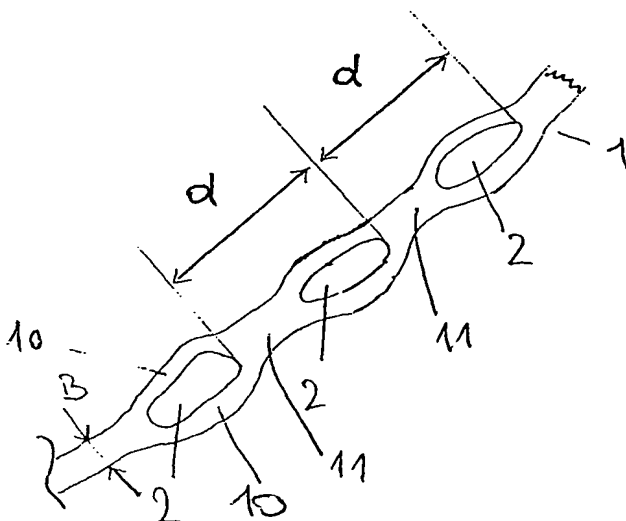
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HESS, Ruedi [CH/CH];  
Alte Döttingerstrasse 8, CH-5306 Tegerfelden (CH).(74) Anwalt: DILTEC AG; Technoparkstrasse 1, CH-8005  
Zürich (CH).(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des BerichtsZur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SECURING ELEMENT, IN PARTICULAR SECURING STRAPS, OCTOPUS STRAP AND RETAINING NET

(54) Bezeichnung: SPANNELEMENT, INSBESONDERE SPANNURTE, GEPÄCKSPINNE UND AUFFANGNETZ

(57) Abstract: The invention relates to a securing element  
for fastening loads. Said element is configured as a rope, belt,  
strap or cord with openings (2) arranged in a grid pattern, con-  
sisting of a combination of elastic, semi-elastic and non-elas-  
tic materials. The openings (2) are designed to receive a faste-  
ning element and an additional identical or similar securing  
element can be looped through said openings. By attaching at  
least one fastening element, e.g. a hook, any length of secur-  
ing element can be selected. When configured as a net, the  
securing element acts as a retaining net and can secure loads  
of any type. Natural and synthetic materials can be used indi-  
vidually or in combination to produce said element.(57) Zusammenfassung: Ein Spannelement zum Befestigen  
von Lasten wird beschrieben, das in einem Raster aufgeteilt  
mit Öffnungen (2) seil-, band-, gurten- oder kordelähnlich  
ausgebildet ist und aus einer Kombination von elastischen,  
halbbelastischen und unelastischen Materialien besteht. Die  
Öffnungen (2) dienen für die Aufnahme eines Befestigungs-  
elementes und sind für das Durchschlaufen mindestens  
eines weiteren gleichen oder ähnlichen Spannelementesvorgesehen. Durch das Anbringen mindestens eines Befestigungselementes, z.B. eines Hakens wird das Spannelement in der  
Länge beliebig wählbar. Als Netz ausgebildet dient es zur Sicherung von Lasten beliebiger Art und als Auffangnetz. Natürliche  
und synthetische Materialien einzeln oder in einer Kombination werden zur Herstellung verwendet.